

सिंधुदुर्ग येथील रेण्वीय निदान  
प्रयोगशाळेकरीता उपकरणे व  
साधनसामुग्री खरेदीसाठी  
प्रशासकीय मान्यता देण्याबाबत.

**महाराष्ट्र शासन**  
**सार्वजनिक आरोग्य विभाग**  
**शासन निर्णय क्रमांक: राआप्र-२०१८/प्र.क्र.२८/ आरोग्य -३ अ**  
१० वा मजला , गो.ते. संकूल इमारत,  
नवीन मंत्रालय, मुंबई - ४०० ००१  
दिनांक: २५ जानेवारी, २०१८

**वाचा -**

- १) शासन निर्णय, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, क्रमांक: राआप्र-२०११/प्र.क्र. ४२३/  
आरोग्य-३ अ, दिनांक ३१ ऑक्टोबर, २०१२.
- २) शासन निर्णय, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, क्रमांक: प्रशामा-२०१३/प्र.क्र. २६१/  
आरोग्य ३ अ , दिनांक - २४ जून, २०१३.
- ३) ज्ञापन, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, क्रमांक: राआप्र-२०१८/प्र.क्र.२८/ आरोग्य ३ अ,  
दिनांक - २४ जानेवारी, २०१८
- ४) आरोग्य सेवा संचालनालय, मुंबई यांचे पत्र क्रमांक, संआसे/ प्रयोगशाळा/ न.क्र.५० /  
१९६०-६१/१७, दिनांक - १६ डिसेंबर २०१७

**प्रस्तावना :-**

पुणे, औरंगाबाद, नागपूर, सिंधुदुर्ग ,नाशिक व अमरावती येथे रेण्वीय निदान प्रयोगशाळा (Molecular Diagnostic Laboratory) विकसीत करण्याचा निर्णय उपरोक्त अ.क्र.१ येथील शासन निर्णयान्वये घेण्यात आलेला आहे. त्यास अनुसरून संदर्भ क्रमांक २ येथील शासन निर्णयान्वये जिल्हा रुग्णालय, सिंधुदुर्गच्या आवारामध्ये रेण्वीय निदान प्रयोगशाळा, सिंधुदुर्गकरीता रु.१.२० कोटी इतक्या रकमेच्या बांधकाम अंदाजपत्रकास व आराखड्यास प्रशासकीय मान्यता देण्यात आली असून सदर बांधकाम पूर्ण झाले आहे. रेण्वीय निदान प्रयोगशाळा, सिंधुदुर्ग येथे माकडताप, डेंग्यू, चिकनगुनिया, जापनीज एन्सेफालायटीस, मेंदुज्वर/दाह, विषमज्वर, पटकी, घटसर्प, शिगेला डीसेंटरी, व्हायरल हिपेटायटीस ए व ई, व लेप्टोस्पायरेसिस या आजारांच्या निदानासाठी आवश्यक यंत्रसामुग्री, फर्निचर, रसायने, काचसामान उपकरणे खरेदी करणेसाठी प्रशासकीय

मान्यता देण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती. यासंदर्भात पुढीलप्रमाणे निर्णय घेण्यात येत आहे.

### शासन निर्णय :-

सिंधुदुर्ग येथील रेण्वीय निदान प्रयोगशाळेकरीता सन २०१७-१८ या वर्षाकरीता उपकरणे व साधनसामुग्री खरेदीसाठी रु.१.१४ कोटी इतका निधी उपलब्ध करून देण्यास खालील अटी व शर्तीच्या अधीन राहून प्रशासकीय मान्यता देण्यात येत आहे. उपकरणे, फर्निचर, साधनसामुग्रीचा तपशील सोबतच्या अनुक्रमे विवरणपत्र अ, विवरणपत्र ब व विवरणपत्र क मध्ये दर्शविला आहे.

अ.क्र.	तपशिल	अंदाजित किंमत/रुपये
१	उपकरणे	९७९३०००
२	फर्निचर	५१२०००
३	काचसामान, रसायने इत्यादी साधनसामुग्री	१०६२५९८
	एकूण	१,१३,६७,५९८
	रुपये (पुर्णांकात)	१.१४ कोटी

### २. अटी व शर्ती -

(१) सदर खरेदीसाठी शासननिर्णय, उद्योग, उर्जा व कामगार विभाग क्र.भांखस-२०१४/प्रक्र.८२/भाग III/उद्योग-४, दि.१.१२.२०१६ अन्वये प्रसिध्द केलेल्या सुधारित नियमपुस्तिकेत विहित केलेल्या कार्यपद्धतीचा अवलंब करण्यात यावा. एकलस्रोत खरेदीबाबत सदर शासन निर्णयामधील “शासकीय विभागांनी करावयाच्या कार्यालयीन खरेदीसाठीच्या कार्यपद्धतीची नियमपुस्तिका” यात नमूद परिच्छेद क्रमांक ३.२.६ येथील तरतुदीनुसार तसेच विहित कार्यपद्धतीस अनुसरून करण्यात यावी.

२) खरेदी करावयाच्या बाबींचे तांत्रिक विनिर्देश (Technical Specification) संबंधित तज्ञांनी (तांत्रिक समिती/अधिकारी) मान्य केलेल्या विनिर्देशानुसार असावेत. तसेच सदर तांत्रिक विनिर्देश हे कोणत्याही कंपनीला फायदा होईल अशा रितीने तयार केलेले नसल्याबाबत खातरजमा करण्यात यावी. त्यानंतरच या बाबींची खरेदी करण्यात यावी.

३) प्रशासकीय मान्यता देतांना प्रस्तावित खरेदीचे दर हे अंदाजित आहेत. त्यामुळे खरेदी प्रक्रियेअंती निश्चित करण्यात आलेला दर हा बाजार भावापेक्षा कमी असल्याबाबत आणि

संबंधित पुरवठादाराने या बाबींचा इतर ठिकाणी ज्या दराने पुरवठा केला आहे, त्या दरापेक्षा जास्त नसल्याबाबत खातरजमा करण्यात यावी.

४) खरेदी करण्यात येणा-या बाबींची पुरवठापूर्व/पुरवठ्यानंतर नमुना तपासणी (Pre/post-dispatch random sample inspection) करून उचित व योग्य विनिर्देश असलेल्या वस्तुंची खरेदी करण्यात येईल याची खात्री करण्यात यावी.

५) खरेदी करण्यात येणा-या बाबींचा पुरवठा झाल्यानंतर त्यांची साठवणूक व वितरण (Storage & Distribution) करणे तसेच पुरवठा साखळी व्यवस्थापन (Supply chain management) आणि वस्तुसूची व्यवस्थापन (Inventory Management) योग्य पद्धतीने करून सदर बाबी विनावापर पडून राहणार नाहीत व त्यांचा विहित मुदतीत वापर होईल याची दक्षता घेण्यात यावी.

६) सदर खरेदीची व्दिरुक्ती होणार नाही याची दक्षता घेण्यात यावी.

७) संपूर्ण खरेदी प्रक्रिया राबवितांना केंद्रीय दक्षता आयोगच्या मार्गदर्शक सुचनांचे (CRC Guidelines) तंतोतंत पालन करण्यात यावे.

८) शासन निर्णय, वित्त विभाग क्र.विअप्र-२०१३/प्र.क्र.३०/२०१३/विनियम भाग-२, दि.१७.४.२०१५ सोबतच्या परिशिष्टातील वित्तीय अधिकार नियम पुस्तिका, १९७८, भाग पहिला, उपविभाग-दोन मधील अ.क्र.३७, नियम क्र.९० समोरील स्तंभ क्र.६ मधील अटींची पूर्तता करण्यात यावी.

९) केंद्रीय खरेदी समितीच्या मान्यतेनंतर पुरवठा आदेश निर्गमित करण्यात यावेत.

३. सदर प्रस्तावावरील खर्च मागणी क्र. आर-१, २२१० - वैद्यकीय सेवा व सार्वजनिक आरोग्य, ०६ - सार्वजनिक आरोग्य, १०७ - सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, (०१) (०१) - सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळांची स्थापना, (२२१० ०९८८), २१ - पुरवठा व सामुग्री या मुख्य लेखाशिर्षाखाली खर्ची टाकण्यात यावा आणि सन २०१७ -१८ या वित्तीय वर्षासाठी केलेल्या अर्थसंकल्पिय तरतूदीतून भागविण्यात यावा.

४. सदर अनुदानासाठी उपसंचालक, आरोग्य सेवा, राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे यांना आहरण व संवितरण अधिकारी म्हणून घोषित करण्यात येत आहे. सदर अनुदानासाठी

सह संचालक (अर्थ व प्रशासन), आरोग्य सेवा पुणे यांना "नियंत्रक अधिकारी" म्हणून घोषित करण्यात येत आहे.

५. सदर शासन निर्णय, वित्तीय अधिकार नियम पुस्तिका -१९७८, भाग -पहिला, शासन निर्णय वित्त विभाग, क्रमांक, विअप्र -२०१३/प्र.क्र.३०/२०१३/विनियम, भाग-२, दिनांक १७ एप्रिल, २०१५ मधील उपविभाग - दोन, अ.क्र.३७, नियम क्रमांक ९० अनुसार प्रशासकीय विभागास प्रदान करण्यात आलेल्या प्राधिकारानुसार निर्गमित करण्यात येत आहे.

६. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक क्र. २०१८०१२५१७५५२८२३१७ असा आहे. सदर शासन निर्णय डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

(रा.शा.कौरते)  
अवर सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रत,

१. महालेखापाल, (लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र -१, मुंबई/महाराष्ट्र-२, नागपूर.
२. महालेखापाल, (लेखा परिक्षा), महाराष्ट्र -१, मुंबई/महाराष्ट्र - २, नागपूर.
३. अधिदान व लेखा अधिकारी, मुंबई/निवासी लेखा अधिकारी, मुंबई.
४. आयुक्त (कु.क.) तथा संचालक, राष्ट्रीय आरोग्य अभियान, मुंबई.
५. संचालक, आरोग्य सेवा संचालनालय, मुंबई.
६. सह संचालक (अर्थ व प्रशासन), आरोग्य सेवा, पुणे.
७. उप संचालक, आरोग्य सेवा, राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे
८. जिल्हा कोषागार अधिकारी, पुणे/सिंधुदुर्ग
९. वित्त विभाग (अर्थसंकल्प-९/व्यय- १३), मंत्रालय, मुंबई.

- १०.सार्वजनिक आरोग्य विभाग (अर्थसंकल्प शाखा) मंत्रालय, मुंबई.
- ११.सार्वजनिक आरोग्य विभाग (लेखा शाखा) मंत्रालय, मुंबई.
- १२.निवड नस्ती (आरोग्य अ ३ अ).

**विवरणपत्र-अ**

**Instruments and equipments required for KFD, Sindhudurg**

Sr. No.	Item	Nos.	Price	Approx. Amt.
1	Adjustable Volume Single Channel Pipettes 0.5 to 10 $\mu$ L, 10-20 $\mu$ L, 5 to 100 $\mu$ L, 100 to 200 $\mu$ L, 50 to 1200 $\mu$ l	2	30000	60000
2	All in One Desktop Computers withPrinter	5	35000	175000
3	Annual Maintainance	1	500000	500000
4	Automated ELISA Washer	1	300000	300000
5	Bacteriological Incubator	1	60000	60000
6	Biosafety Cabinet	1	300000	300000
7	BOD Micrbiological Incubator	1	260000	260000
8	BP apparatus	1	1000	1000
9	Cannon Digital Multifunctional Copier,Printer etc.	1	150000	150000
10	Centrifuge 10000 RPM	1	12000	12000
11	Coolers( 0 to 4 Deg.C)	1	13000	13000
12	Coolers(-20 Deg.C)	1	30000	30000
13	Cryobox	4	8000	32000
14	Cryovial(sterile)	2	5000	10000
15	Cyclomixer	1	50000	50000
16	Dark Field Microscope	1	180000	180000
17	Digital Microscope with High power Camera and dedicated PC	1	120000	120000
18	Digital PH meter (Table Top model)	1	70000	70000
19	Digital Weighing machine	1	84000	84000
20	Dry bath	1	25000	25000
21	Electronic Multichannel Pipette(8 channel 100 to 300 $\mu$ l)	1	50000	50000
22	ELISA reader with software and PC Multimode	1	600000	600000
23	Fire Extinguisher	5	6000	30000
24	Gel Immager/Gel Documentation System	1	300000	300000
25	Gradient Thermal cycler (for PCR) + UPS	1	500000	500000
26	Horizontal Autoclave	1	225000	225000
27	Gel Electrophoresis System	1	52000	52000
28	Hot air oven 45 X 45 X 45 cm	1	60000	60000
29	Ice flake making machine	1	48000	48000
30	LCD projector	1	100000	100000
31	loop streilizer	2	20000	40000
32	Microtube Box	2	2000	4000
33	Microwave oven	1	25000	25000
34	Mili Q water plant	1	180000	180000
35	Mini cooler 0 <sup>0</sup> c	1	15000	15000
36	Minus 20 Deg C Vertical Deep Freezer	1	170000	170000
37	Nano drop machine	1	100000	100000
38	Needle crusher Chair with hand rest bed-folding	1	5000	5000

**विवरणपत्र-अ**

**Instruments and equipments required for KFD, Sindhudurg**

Sr. No.	Item	Nos.	Price	Approx. Amt.
39	Non Refrigerated Micro Centrifuge	1	50000	50000
40	PCR Rack with Cover	2	3000	6000
41	PCR Workstation	1	225000	225000
42	Pipette set single channel	2	150000	300000
43	Quick Spin	1	60000	60000
44	Real time RT_PCR machine with power backup	1	3000000	3000000
45	Refrigerated table top Centrifuge	1	70000	70000
46	Refrigerator 320 lit	2	30000	60000
47	Section 2 : Laminar flow-small	1	100000	100000
48	Sterile serological pipette with auto pipetter	1	25000	25000
49	Ultrafreezer ( Vertical) -80 degree	1	600000	600000
50	UV Cabinet	1	30000	30000
51	Vertical Autoclave	1	125000	125000
52	Vertical Surgical Autoclave	1	125000	125000
53	Vortex Shaker	1	21000	21000
54	Water Bath	1	60000	60000
	Total			9793000
	<b>Rs. Ninty seven lakh, ninty three thousands only</b>			

## विवरणपत्र-ब

### Furniture and Other Items Required For KFD Sindhudurg

Sr. No.	Item	Reqd. Nos.	Price per unit	Total Cost
1	Computer Table	10	5,000	50000
2	Cupboards	5	6000	30000
3	Cupboards With Glass Window	1	6000	6000
4	Executive Chairs	2	10000	20000
5	Meeting Chairs	10	3000	30000
6	Office Tables	10	10,000	100000
7	S type Chair	10	1000	10000
8	Working Stools	5	1200	6000
9	Working Tables (Small )	10	6000	60000
10	Miscellaneous ( LCD,CCTV,Big Screen TV (3), TV for waiting Area , Aadhar Based Biometric Machine )	-	-	200000
	<b>TOTAL</b>			<b>512000</b>
	<b>Rs. Five Lakh twelve thousands only</b>			



**विवरणपत्र - क**

<b>Glasswares / Chemicals &amp; Kits Required For KFD SINDHUDURG</b>				
<b>Sr. No.</b>	<b>ITEM REQUIRED</b>	<b>QUNATITY REQUIRED</b>	<b>UNIT COST</b>	<b>AMT REQUIRED</b>
1	Tips 1000 m l ( 5 packs/case) with rack sterile	10	1300	13000
2	0.22mm Filter (50/ pack)with rack sterile	5	5200	26000
3	100 bp,1000bp,DNA ladder	2	15000	30000
4	Adhesive tape	5	100	500
5	Agarose powder (500 gm)	2	10000	20000
6	Centrifuge tube 15 ml sterile(250 tubes/pack)	2	3899	7798
7	Centrifuge tube 50 ml sterile(150 tubes/pack)	5	5800	29000
8	Cotton roll	5	100	500
9	Cryo Vials 1.8 ml(500/1 pack)	5	2300	11500
10	Disposable,back closure lab gowns	25	200	5000
11	ELISA kits for	0	0	0
12	ELISA kits for KFD	4	15000	60000
13	Ethanol (500 ml)	3	800	2400
14	Face mask	200	20	4000
15	Filter tips 1000 m l (5 packs/case) with rack sterile	10	4000	40000
16	Fiter tips 0.5 to 10 m l (5 packs/case) with rack sterile	10	3100	31000
17	Fiter tips 200 m l (5 packs/case) with rack sterile	10	3100	31000
18	Gel Vacutainer	200	20	4000
19	Gloves	100	45	4500
20	Ice bucket	5	200	1000
21	Lab and workstation cleaning accessories	1	2000	2000
22	Lab towels	5	50	250
23	Lab.Shoes	15	200	3000
24	Microamp adhesive film	1	22700	22700
25	Microamp optical 96 Well plate with barcode 0.1 ml	1	71300	71300
26	Microamp optical strip caps (125 strip caps of 8 tubes)	2	11000	22000
27	Microfuge	2	10000	20000
28	Nuclease free water(200 ml)	3	300	900
29	Parafilm	5	200	1000
30	PCR tube flat cap 0.2 ml,	3	2800	8400
31	Petri dish (450/1 pack)	4	2500	10000
32	Protective eye ware	10	450	4500
33	Protective laboratory Coates	10	600	6000
34	Rack for vials (1.8 ml) ( 10 box/pack)	5	15000	75000
35	Rack of Vacutainer	10	200	2000
36	Resource material printing,photocopying,binding,group photo printing etc.	10	400	4000
37	RNA exreaction kits (250) RXN	5	74500	372500
38	RNA sin (1 ml)	3	10000	30000

Glasswares / Chemicals & Kits Required For KFD SINDHUDURG				
Sr. No.	ITEM REQUIRED	QUNATITY REQUIRED	UNIT COST	AMT REQUIRED
39	Sample Transport Box for triple packing.	2	3000	6000
40	Scissors	5	50	250
41	Sharp discarding containers.	2	100	200
42	shoe Covers	10	20	200
43	Spill cleaning kit.	1	4000	4000
44	Swabs	200	16	3200
45	Syber SafeDNA Gel Stain	2	26000	52000
46	Tips 0.5 to 10 m l (5 packs/case) with rack sterile	10	1025	10250
47	Tips200 m l (5 packs/case) with rack sterile	10	660	6600
48	Torniquets	5	30	150
49	Virus transport medium(500ml/pack)	2	1500	3000
	Total			1062598
Rs. Ten lakh, sixty two thousands, five hundred nighty eight only				